	Index of Claims														Application/Control No.									Applicant(s)/Patent under Reexamination								
															10/517,579									CANTZ, THOMAS								
															Examiner									Art Unit								
	I NATIONAL CONTINUE C														Gary F. Paumen									2833								
	( n													hrough numer				al) Non-Ele						П	Appeal					1		
	√ Rejected								•	Cancelled						N	NO	11-61				4	_		ppe	aı						
•	= Allowed						Į	•			Restricted							Interference			ice		0	Objected								
	Claim (0 Date										Claim			_	Date			te			Claim			Date								
	<u></u>	inal	F		١						Final	Seigh				L				Ш		Final	Original		١							
	Final	Original	10/14								=	8	5									눈	, O gio		1					П		
		1	Ė	$\Box$	丰	丰	П	$\Box$		ゴ		5		#	工			$\dashv$	#	口	l		101		コ	#	丰	丰	匚			
	-	4	Н	$\dashv$	+	+	Н	-	┥	┥	$\vdash$	5		+	╁	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+		$\vdash$	102 103	$\vdash$	┪	+	+	+	╁	Н	$\dashv$	
		4	Ħ	$\Box$	土	士		╛				5	4	土					土				104		ゴ	士	土					
		-5		$\Box$	_	1	Н	$\dashv$		4	$\vdash$	5			╀	$\sqcup$	-	4	4	+		$\Box$	105	Н	4	-	+	╀	ļ.,	Н	Щ	
	-	#	Н	$\dashv$	+	╁	Н		ᅱ	$\dashv$	-	5		┽┈	╁	╂┤	$\dashv$	╅	┿	Н		╟╌┤	106 107	H	┥	-	+	╫	┢	$\vdash$	Н	
		8	Н	Ħ	十	+	Н	7	┪	┪		5		十	+	T		7	╅	Н			108	$\Box$	┪	十	$\top$	十	十	Н	Н	
					工			$\Box$				5											109			$\Box$						
		0	M	$\sqcup$	4	╀-	Н	$\Box$	4	4	<u> </u>	6		4	╀	Н	$\dashv$	4	4	+			110	Н	4	-	+	╀	╄	Н	Ш	
	<del> </del>	7	Н	+	+	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$	긕	-	6		╁	╁	$\vdash$	-	+		╂╼┫			111 112	Н	$\dashv$	+	╁	┿	╁	Н	Н	
		13	Н	$\dashv$	十	╅	H	$\dashv$	ᅥ	ᅱ	$\vdash$	16		十	+-	H	1	7	十	+		$\vdash$	113	H	┪	_	+	†	╁	Н	Н	
		11	扛							╛		6	4										114				工	I				
		200	$I \cup I$	$\Box$	$\bot$	_	Ш		_	$\exists$		6		Ļ			$\Box$	4	4	44			115	Н	4	+	+	+	↓_	Н	Ш	
	-	<b>18</b>	╂┤	$\dashv$	┿	╀	Н		┥	$\dashv$		6		+	╁	Н	-	┥	┿	╂┤			116	╁	┥	$\dashv$	╁	+	╁╌	$\vdash$	Н	
	<u> </u>	18	╫┤	-	十	╁	Н	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$	-		8	+	十	$\vdash$	$\dashv$	+	十	${}^{\dagger}$			118	H	┪	+	+	+	+-	H	H	
		19	V		土			$\Box$	╛	$\Box$		6											119			$\Box$	1					
•	-	20		$\Box$	$\bot$					$\Box$			0	$\perp$	1			_	1	$oldsymbol{\perp}$			120	П	4	_	4	4	_	Ш	$\Box$	
	-	21 22	Н	$\dashv$	+	╀	Н	$\dashv$	┩	$\dashv$	-	7		+	╀	╂╌		$\dashv$	╬	+			121 122	⊢╂	$\dashv$	$\dashv$	+	╫	$\vdash$	₽	$\dashv$	
	-	23	Н	$\dashv$	+	+	Н		┪	$\dashv$	-	<del>                                     </del>		+	╁	Н		+	十	╅		$\vdash$	123	╁	ᅥ	$\dashv$	十	╫	$\vdash$	Н	H	
		24	П		1	1			コ	コ		7	4	T					士				124			工	土					
		25			I	T		$\Box$		$\Box$		7			Ι	П	$\Box$	$\Box$	I				125	П		$\Box$	$\bot$	$\perp$	L			
	<u> </u>	26	Ш	-	4-	+-	Н	_	4	ᅪ	-	7		+	╄	-	-	4	+	+			126 127	$\vdash$	4		+	+	╀	Н	Н	
	-	27 28	Н	$\dashv$	┿	+	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	7		┿	╀	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	╂┤		┝╌╢	128	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╁╌	Н	Н	
		29	Н	1	+	۲	Н		┪	ᅱ	$\vdash$	17		╅╴	+	Ħ	$\dashv$	7	$\top$	11			129	$\Box$	7	7	十	+	1	П	П	
		30										8		I		$\square$		$\Box$	$\Box$				130			$\Box$	$\perp$	I				
		31		$\Box$	$\perp$	L	Ш		$\Box$	$\Box$		8	_	1		Ш	Ц	4	4	44			131	Н	4	4	+	4	╄	Ш	Ш	
	<u> </u>	32	Н		4	+	$\vdash$		4	-4	-	_	2 3	+-	+-	Н	$\dashv$	4	+	4-1		$\vdash \vdash$	132 133	$\vdash$	-	+	╁	+	╀	Н	Н	
	$\vdash$	33 34	Н	$\dashv$	+	╁	Н	$\dashv$	┥	ᅱ	$\vdash$	_	<del>4</del> +	╁	╁╴	Н	$\dashv$	+	+	+		Н	134	┝┼	┥	+	+	┿	╁	Н	Н	
	$\vdash$	35	Н		十	+	Н	$\neg$	ᅥ	ᅥ	$\vdash$		5	+	╅	П	$\dashv$	ヿ	十	1		$\vdash$	135	Н	7	十	十	T	t٠	M	П	
		36				$\perp$							6	T									136				I	I	L			•
		37		$\dashv$	$\perp$		П		_	4		8	_	1	1	$\Box$	$\Box$	_[	$\perp$	$\Box$		$ldsymbol{\sqcup}$	137	Ш	4	4	4	4	L	$\sqcup$	Щ	•
	-	38 39	Н	4	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-1	{	$\vdash$		8   9	+-	+-	+	┝╼╂	+	+	╁┤		$\vdash$	138 139	⊢┼	-	+	+	+	╀	Н	Н	
	-	40	$\vdash$	+	╁	+	H	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	$\vdash$		<del>8</del>	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+		┝╌┤	140	$\vdash \vdash$	┥	$\dashv$	+	+	t	H	Н	
		41	$\Box$		士	工			╛	╛		_	1	1				╛		$\perp$			141		╗	$\top$	士	1	Γ		口	
	$\Box$	42		$\Box$		Γ	$\Box$	$\Box$		$\Box$	匚		2	T	Г	$\Box$	$\Box$	Į	T	П			142	П	$\Box$	$\bot$	T	I	Γ	$\Box$	口	•
		43	$\vdash$	_	-	4	$\vdash$	$\vdash$	4	4	$\vdash$		3	+	+	$\vdash$	ert	4	-	+		┝╼┩	143	$\vdash$	-	+	+	╀	╀	$\vdash$	Н	
	$\vdash$	44	Н	+	+	+-	╁┤		4	$\dashv$	<u> </u>		<del>4</del>   5	+	╁		$\vdash$	$\dashv$	+	╅┥		┝─┤	144	$\vdash$	$\dashv$	+	┿	+	╁	$\vdash$	Н	
		46	П		士	士				$\exists$			6	土			ㅂ	$\exists$	士				146			士	土	İ	T	$\Box$	Ħ	•